

Odbočné spojky pro kabely s plastovou a papírovou izolací

KABEL

Spojky jsou určeny pro 3,5 a 4-žilové kabely s papírovou a plastovou izolací s a nebo bez pancíře do 240 mm².

Např.: AYKY, CYKY, NAYY, NA2X2Y, E-A2X2Y, ANKOY, ANKOP, ANKOPV.

KONSTRUKCE SPOJKY

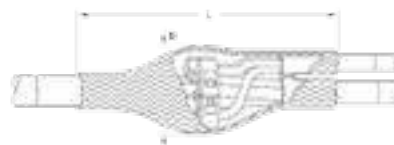
Spojky mohou být montovány pod napětím s použitím kruhového odbočného propichovacího spojovače. Prostor mezi žilami hlavního kabelu a okolo odbočného propichovacího spojovače je vyplněn těsnicí a izolační hmotou. Vnější mechanickou ochranu a utěsnění zajišťuje teplem smrštitelná manžeta, zesílená skelnými vlákny. Spojky pro kabely s pancířem obsahují navíc nepájený systém propojení uzemnění. Kabely s papírovou izolací jsou utěsněny přídatnou oleji odolnou páskou a rozdělovací hlavou pro odbočný kabel.

Provedení jader

sm: Sektorové lanované
se: Sektorové plné
rm: Kruhové lanované
re: Kruhové plné



Rozměry L, D viz tabulka



Spojky nn

Teplem smrštitelné odbočné spojky s kruhovým odbočným propichovacím spojovačem pro 4-žilové kabely s plastovou izolací

Jmenovité napětí U ₀ /U (kV)	Hlavní kabel		Odbočný kabel		Objednací číslo	Rozměry	
	rm/sm (mm ²)	re/se (mm ²)	rm/sm (mm ²)	re/se (mm ²)		L (mm)	D (mm)
0,6/1	-	5 x 2,5 - 10	-	5 x 2,5 - 10	SMOE-81601*	250	50
	-	4 - 16	-	4 - 16	SMOE-81426*	380	55
	35 - 70	50 - 95	6 - 50	6 - 70	BMHM-1001-4B1-4874	500	135
	70 - 120	95 - 150	6 - 50	6 - 70	BMHM-1001-4B1-6875	500	135
	150	185se	6 - 70**	6 - 70	BMHM-1001-4C1-6878	500	135
	185	240se	6 - 70	6 - 70	BMHM-1001-4D1-6879	500	155
	240sm	-	6 - 70	6 - 70	BMHM-1001-4D1-6880	500	155
	95 - 120	120 - 150	10 - 95/ 35 - 120	16 - 120/ 50 - 150	BMHM-1001-4D2-6877	560	155

* Součástí souboru jsou samostatné izolované spojovače pro jednotlivé žíly.

UPOZORNĚNÍ Dodatečná těsnicí souprava pro odbočení dvou kabelů je k dispozici na vyžádání.

Teplem smrštitelné odbočné spojky s kruhovým odbočným propichovacím spojovačem pro 3,5-žilové kabely s plastovou izolací

Jmenovité napětí U ₀ /U (kV)	Hlavní kabel				Odbočný kabel		Objednací číslo	Rozměry	
	fázový vodič		nulový vodič		rm/sm (mm ²)	re/se (mm ²)		L (mm)	D (mm)
	rm/sm (mm ²)	re/se (mm ²)	rm/sm (mm ²)	re/se (mm ²)					
0,6/1	70 - 120	95 - 150	35 - 70	50 - 95	6 - 50	6 - 70	BMHM-1001-4B1-4875.3	500	135
	150sm	-	70sm	70	6 - 50*	6 - 50	BMHM-1001-4C1-6878.3	500	135
	185sm	-	-	95re	6 - 50*	6 - 50	BMHM-1001-4D1-6879.3	500	155
	240sm	-	-	120re	6 - 50*	6 - 50	BMHM-1001-4D1-6880.3-RE	500	155
	240sm	-	120sm	-	6 - 50*	6 - 50	BMHM-1001-4D1-6880.3-SM	500	155

* Jadro kabelu 50 mm² sm musí být skruženo.

UPOZORNĚNÍ Dodatečná těsnicí souprava pro odbočení dvou kabelů je k dispozici na vyžádání.

Odbočné spojky pro kabely s plastovou a papírovou izolací

Teplem smrštitelné odbočné spojky bez spojovače

Jmenovité napětí U _o /U (kV)	Průřez jádra		Objednací číslo	Průměr spojovače (mm)	Rozměry (mm)	
	Hlavní kabel (mm ²)	Odbočný kabel (mm ²)			L	D
pro kabely s plastovou izolací bez pancíře						
0,6/1	16 - 185	6 - 95	BMHM-1001-4B1	115	500	135
	95 - 185	6 - 95	BMHM-1001-4C1	115	500	135
	95 - 240	6 - 70	BMHM-1001-4D1	135	500	155
	95 - 240	6 - 150	BMHM-1001-4D2	135	560	155
pro kabely s plastovou izolací s ocelovým páskovým pancířem nebo hliníkovým páskovým pláštěm						
0,6/1	16 - 185	16 - 95	BMHM-1031-4C1-CEE01 + EPPA-206-4-250*	115	560	135
	95 - 185	16 - 95	BMHM-1031-4C1-CEE01	115	560	135
	95 - 240	50 - 120	BMHM-1031-4D1-CEE01	135	560	155
pro hlavní kabel s papírovou izolací a odbočný kabel s plastovou izolací						
0,6/1	35 - 95	35 - 95	SMOE-81551	115	560	135
	120 - 185	35 - 95	SMOE-81503	115	560	135
	120 - 240	35 - 95	SMOE-81740	135	650	155

*

Těsnící hmota EPPA-206-4-250 musí být použita pro průřezy kabelu menší než 95 mm².Kruhové odbočné propichovací spojovače do průřezu 240 mm² je možno objednat samostatně viz str. 83.